

# MOS

## Mobilní Operační Středisko



» Mobilní operační středisko je multifunkční polní kancelář s možností přenosu dat a hlasu různými komunikačními prostředky. (tj. např. VHF či WiFi rádiovými stanicemi, Matra nebo Tetra terminály, GSM/GPRS/EDGE modemy, satelitními terminály atp.) Jedná se o stavebnicový systém, který je možné konfigurovat na základě konkrétních požadavků uživatelů.



Mobilní Operační Středisko

### Obsah základní konfigurace MOS:

- » Komunikační prostředky pro datové a hlasové služby (ruční radiové stanice)
- » Komunikační prostředky pro datové služby (GSM/GPRS/EDGE modemy)
- » Odolný notebook DOLCH NotePAC light
- » Dokovací stanice s FDD a DVD/CDRW modulem
- » Digitální fotoaparát
- » USB flash disk
- » GPS modul
- » Barevná tiskárna formátu A4
- » Komunikační router MaTrack
- » USB hub
- » Battery Pack Li-Ion
- » Napájecí adapter DC/DC (in 12-32V)

» **MOS** je umístěn do mechanicky odolného, přepravního plastového boxu (IP67). Tento box je vybaven vestavbou pro bezpečné uložení jednotlivých komponentů. Všechny tyto komponenty jsou umístěny tak, aby byl při otevření boxu umožněn jednoduchý přístup k zařízením a zajištěna ergonomie při práci. Box disponuje čtyřmi externími konektory (IP67) tj. USB, LAN, COM, POWER DC.

# MOS

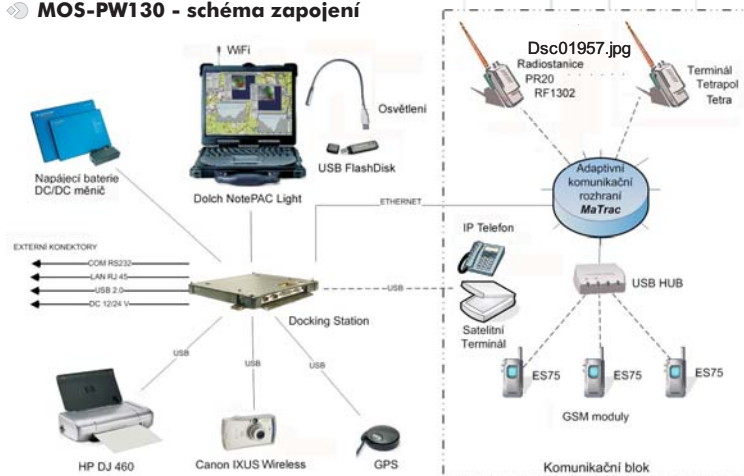
Mobilní Operační Středisko

☛ **MOS** je komplexní a sofistikované řešení určené pro práci v klimaticky a mechanicky náročných podmínkách. Umožňuje uživateli pracovat ve standardním SW prostředí operačního systému Microsoft® Windows® a kancelářského balíku Microsoft® Office®. To zajistí maximální kompatibilitu a konektivitu se stávajícími IT systémy a dále přívětivé, uživateli dobře známé prostředí.



☛ Vestavěný router **MaTrack** automaticky zprostředkuje bezdrátovou datovou komunikaci, respektive vybere předem definovanou síť (komunikační prostředek) dostupnou v dané lokalitě a naváže spojení. Ručními rádiovými stanicemi lze komunikovat nejenom datově, ale i hlasem, včetně hlasitého příposlechu.

## ☛ MOS-PW130 - schéma zapojení



☛ **MOS** dále umožňuje barevný **tisk** formátu **A4**, popřípadě i kopírovat podklady. **Digitální fotoaparát** lze využít pro pořízení video záznamů, fotografií, zvukových záznamů a to vše i bezdrátově. **GPS** modul zajistí dokonalejší práci s mapovými systémy. **Odolný USB flash disk** lze využít pro zálohování dat, případně pro uložení zdrojových databází či zabezpečených aplikačních dat. O napájení **MOS** se stará vestavěná **Li-Ion** baterie a v případě využití palubní sítě automobilu, zajistí napájení

(dobíjení) vestavěný **DC/DC** adapter. To je jen zlomek vlastností **Mobilního Operačního Střediska**. Vzhledem k široké možnosti konfigurace a zakázkových úprav, jedná se o **stavebnicový systém**, záleží jen na uživateli jakými prostředky bude **MOS** vybaven.

# RugIT

...odolná a bezpečná řešení IT

RUGIT s.r.o., Litevská 1174/8, 100 00 Praha 10  
 tel: +420 274 775 256, fax: +420 272 11 712  
 www.rugit.cz, e-mail: info@rugit.cz